

Lyckeby Grow

Godkänd i ekologisk odling

Maj 2023

Lyckeby Grow är ett organiskt gödselmedel framställt genom indunstning av den vid potatisstärkelseframställningen producerade fruktsaften. Produkten är i konsistensen som lös sirap och har en svagt sötaktig doft.

Lyckeby Grow är tillåten att användas i KRAV-certifierad produktion och ekologisk produktion enligt Rådets förordning (nr) 834/2007 samt Kommissionens förordning (EG) nr 889/2008. Granskningen av produkten utförs av KIWA Sverige.

Rik på kalium och passar bra till grödor som kräver stora mängder klorfri kalium, t.ex. potatis, morötter, sallad och lök. Med en kol/kväve kvot på 7-8 är kvävet i Lyckeby Grow relativt lätt omsättbart. Vi kan räkna med att 50 % av totalkvävet frigörs under vegetationsperioden efter spridning.

Med en giva på 3,5* ton Lyckeby Grow tillförs ca 65 kg kväve varav ca 30 kg är tillgängligt direkt under vegetationsperioden, 10 kg fosfor och ca 160 kg kalium.

Lyckeby Grow kommer bäst till sin rätt vid vårspridning med exaktspridare vars precision är minst lika bra som en handelsgödselspridare.

SSF samarbetspartners utför spridning under våren på entreprenad med sina specialbyggda spridare.



Givetvis går det också att beställa Lyckeby Grow för transport till egen bassäng och uppblandning med flytgödsel eller Biogödsel.

Innehållet i Lyckeby Grow kan variera något mellan åren och följs regelbundet upp genom analyser.

Innehåll vid 36 % TS

Kväve, Total (N)	18 kg/ton	Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	4-5 kg/ton
Fosfor (P)	3 kg/ton	Kalium (K)	45 kg/ton
Magnesium (Mg)	3 kg/ton	Svavel (S)	6 kg/ton
Bor (B)	10 ppm	Koppar (Cu)	3-10 ppm
Zink (Zn)	35 ppm	Kadmium (Cd)	<0,1 ppm
pH-värde	5		

*Vid en giva på 3,5 ton/ha överskrider inte tillförseln av tungmetaller enligt KRAVs gränsvärden regel 4.1.9.6.